IDNR: 1620 / 28.11.2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER URSACHEN VON STÖRUNGEN UND LEISTUNGSBEGRENZUNGEN IN ANLAGEN

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CAUSES OF MALFUNCTIONS AND PERFORMANCE LIMITS IN INSTALLATIONS

wurde angemeldet am _____
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen
des

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet

\Box	was filed on
	as United States Application Number or PCT
	International Application Number
	and was amended on
	(if applicable).

des Patentwesens (PCT)
_____und am

abgeändert (falls

zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt

abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplication Priorität beansprucht	ons			Priority (Claimed
10345121.8 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	26.09.2003 (Day Month Year File (Tag Monat Jahr ein		Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year File (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year File (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jaḥr ein		☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hiem Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten erkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde jeglicher Informationen Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des finternationalen Anmelder	henden Vorteile all ntanmeldungen bzw. Ien Anmeldungen, won Amerika benen er Gegenstand ein eser Patentanmeldun dung, bzw. PCT inten gemäß dem ersten A 112 vorgeschriebene, meine Pflicht zur Of n an, die zur Prüklang mit Title 37, 1.56 von Belang sin dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammen Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die nen, und es jeden g nicht in nationalen lbsatz von n Art und fenbarung ufung der Code of id und die r früheren oder im narbeit auf	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the production in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as Federal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States appliced and appliced appliced applications of the control	oplication(s), or § ation designating I, insofar as the of this application I States or PCT or provided by the es Code, § 112, I ormation which is Title 37, Code of pecame available oplication and the
PCT/EP2004/010746 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	24.09.20((Filing Date (Anmeldeda		anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(St (pa	ending atus) atus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) ltum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	atus) Itented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gerr Wissen und Gewissen femer dass ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des U Geldstrafe und/oder Ge und dass derartige wis Angaben die Rechts Patentanmeldung oder Patentes gefährden kör	nachten Angaben nachter Wahrheit entspree eidesstattliche Erkelege, dass wissen aben oder dergleicher S-Code strafbar sinchfängnis bestraft werde sentlich und vorsätzliwirksamkeit der vor eines aufgrund dere	ch bestem chen, und därung in tlich und n gemäß § d und mit en können ch falsche rliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statements knowledge that willful falses made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	I that all a believe onts were statement or imprise 18 of the last	statements made d to be true; and made with the is and the like so sonment, or both, ne United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Stefan Haaks	Stefan Haaks
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	·
Wohnsitz	Residence
Erlangen, DEUTSCHLAND	Erlangen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Brahmsstr. 5	Brahmsstr. 5
91052 Erlangen	91052 Erlangen
DEUTSCHLAND	GERMANY
DE01001101110	OE1 (17) (14)
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Residence
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Möhrendorf, DEUTSCHLAND	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date Residence Möhrendorf, GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Möhrendorf, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date Residence Möhrendorf, GERMANY Citizenship
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Möhrendorf, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date Residence Möhrendorf, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Auf der Höh 4
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Möhrendorf, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Residence Möhrendorf, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Christian-Marius Wegner		Christian-Marius Wegner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Ansbach, DEUTSCHLAND		Ansbach, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH ·		GERMAN	
Postanschrift		Post Office Address	
Örterweg 3		Örterweg 3	
91522 Ansbach			<u> </u>
		91522 Ansbach	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
	6	13/1	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
	•		
Wohnsitz		Residence	
,		1 ,	
, Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
, Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Otabbangenongkeit		Citizeriship	
Postanschrift		Doct Office Address	
Postansami		Post Office Address	
			<u> </u>
		1	
	,		
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Wohnsitz		Residence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
, Staatsangehõrigkeit		Citizanshin	
Olaalsangenongkeit		Citizenship	
D			
Postanschrift		Post Office Address	
			·
			<u></u>
te entsprechende Informationen und Unter	rechriften in	n (Supply similar information and sign	nature for third and

Page 4